Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/870,449	CATHERWOOD ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Paul R. Myers	2112	

	√	Rejected
-	=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
Ī	Interference	

A	Appeal
0	Objected

		<u> </u>	_				J			L	_
											,
Cla	im_				- (Dat	e				
		Γ.					П				1
ਰ	Original	1/31/05						1			
Final	ģ	5									
-	Õ	=									
	4		┝	⊢	⊢	\vdash	⊢	⊢	┢	⊢	┨
	_	ľ	-	┝	\vdash	H	⊢	₩	-	-	ł
⊢—		<u> </u>	-		-	-	 	├-	<u> </u>	┝	ł
	1 2 3 4 5 6	> > >	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	╙	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Į
	4		_	L	L	_	_	<u> </u>	_	L	Į
L	5	v	<u>L</u>			_		乚			Į
	6	v			_	_	匚	<u> </u>		_]
	7	v									
	8 9 10	v						П			1
	9	v v						П			1
	10	v						Г			1
	11	v v	$\overline{}$					T			1
	12	v			_	T		Т			1
\vdash	11 12 13 14 15 16	v	\vdash	<u> </u>	┢	┢	H	 	-	\vdash	1
	14	Ü	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	1
	15	V	-	┝	⊢	⊢	⊢	├	-		
	10	V	-	┝	⊢	┝	⊢	⊢	┝	-	ł
<u> </u>	16		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢		\vdash	L	\vdash	1
	17 18 19 20 21	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		1
	18	_		<u>_</u>	_	L				_	
	19					匚	<u></u>		L	_]
	20										
	21										
	22										1
	22 23 24 25 26 27										1
	24						Т				1
	25		Т	Г			T				
	26	_	\vdash	\vdash	┢		_		一	_	1
<u> </u>	27	Н	-	-	H	\vdash	_	-	-		l
\vdash	28		_	-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	ł
	28 29	H	_	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	├	\vdash	ł
\vdash	29	\vdash		⊢	_	⊢	⊢	 	-	_	l
\vdash	30 31	-	_	-	_	 	├	⊢	<u> </u>		l
\vdash	31	_	_	_	_	<u> </u>	_	_	_	_	l
\vdash	32	_	_	_	_	_	_	_	╙		
	33				L_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			
	34							L_		_	
	34 35	L				L				L	ļ
	36						L				
	36 37						L				
	38										١.
	39								П		1
	40					Г					1
	41										
\vdash	42	Н			Н			 	_	Н	
$\vdash \vdash$	43	Н			\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
$\vdash \dashv$	44	Н	-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	ı
\vdash	45	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	
├─┤	40	Н		\vdash	H	H	├	<u> </u>	<u> </u>	Ь.,	
$\vdash \vdash \vdash$	46	\vdash		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	-
$\vdash \vdash \vdash$	47	Щ		_	_	Щ	<u> </u>	<u> </u>	L.,	١	
ا ــــا	48				Ш	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	L	-
oxdot	49	Ш			Щ	Ш	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	Ш		
1 1	50					H			l		

10	im)at					1	Cla	im	ı				724				$\overline{}$
ıa	im	\vdash	г			Date	<u> </u>	Τ	_	т		Cla		 	_		_	Date I		_		⊢
	Original	1/31/05										Final	Original									
\perp	1	v			\Box			匚	\Box	oxdot			51	Ш				<u> </u>	L	<u> </u>		Ш
\perp	2	٧			<u> </u>	L	_		_	<u> </u>			52	Ш			L	L	L	<u></u>		Ш
4	3	V	L	_	_	匚	<u> </u>	_	L	<u> </u>			53	Щ			_	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ
4	4	v	_	<u> </u>	_	<u> </u>	┞	<u> </u>	_	<u> </u>			54	\sqcup	_		L		<u> </u>	Ш	\vdash	Щ
4	5	v	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			55	\sqcup	_		_	_	<u> </u>			Ш
4	6	v	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			56		_		_	⊢	<u> </u>	_	\vdash	Щ
\dashv	7	V	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	├-	—	<u> </u>	<u> </u>			57	$\vdash \vdash$	-		<u> </u>	⊢	⊢	\vdash	<u> </u>	Щ
\dashv	8 9	V	<u> </u>	⊢	-	⊢	-	H	-	-			58 59	$\vdash \vdash$	_		\vdash	-	⊢	\vdash	\vdash	Н
+	10	v v	<u> </u>	┢	-	\vdash	⊢	-	\vdash	-			60	$\vdash \vdash$	_		┝	-	\vdash		\vdash	Н
+	11	V	-	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			61	$\vdash\vdash$	-				-	-	-	$\vdash \vdash$
\dashv	12	v		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		62	$\vdash \vdash$	-			\vdash	┢		-	$\vdash \vdash \mid$
\dashv	13	v	-	\vdash	\vdash	H	一	-	 -	\vdash			63	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	H
\dashv	14	v		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash			64	H	-		\vdash	\vdash	H			$\vdash \vdash$
+	15	v		 		Н	Г	 	\vdash	 	0		65	Н			H	\vdash	H		Т	Н
1	16				Т	Г	Г	T			1		66	Н	_				T		Г	Н
7	17				Г						1		67	П			Г		Г			\Box
_	18].		68									
_	19												69									
	20												70									
I	21												71					匚				
\perp	22		L					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_				72	Ш				匚	\sqsubseteq		Ш	
4	23		L		L		<u>L</u>	L	<u></u>	<u> </u>			73	Ш							Ш	Ш
4	24	_	_	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_			74	Щ				∟				Ш
4	25	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	7		75	\sqcup			_	-	 		\vdash	Ш
\dashv	26		-	<u> </u>	_		ļ	-	 				76	\dashv	-			<u> </u>	_	\vdash	\vdash	Н
+	27	H	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	⊢	⊢	\vdash	\vdash			77 78	$\vdash \vdash$	\dashv	_	_	\vdash	\vdash	\vdash		Н
+	28 29	\vdash	_	H	_		\vdash	\vdash	├	-			78 79	$\vdash \vdash$			_	-	<u> </u>	\vdash	Н	\vdash
+	30	\vdash	-	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			80	${oldsymbol{dash}}$	\dashv			\vdash	┢┈		\vdash	$\vdash\dashv$
+	31		\vdash	 	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-			81	$\vdash \vdash$	\dashv		-	-	\vdash		\vdash	Н
+	32	\vdash	<u> </u>	\vdash		H	\vdash	┢	┢				82	\vdash	\dashv		_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
+	33			\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	Т			83	\vdash	\dashv	_	_	H	H		H	Н
7	34			Т			\vdash		t	П			84	\vdash	\dashv	_		<u> </u>		\vdash	Н	\vdash
1	35							· · ·	Ι				85	П				Γ	Г	\Box	П	П
	36									Г			86									П
	37]		87									
1	38												88									
_[39							匚					89						\Box			
_	40	Ш		Ш	Щ			_	<u> </u>				90	Ш						Ш	Ш	Ш
4	41	Ш			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			<u> </u>	<u> </u>				91	Ш				$oxed{oxed}$	Ш	Ш	Ш	Ш
4	42								Ь	Ш			92		_					Ш		Щ
4	43	Ш				Щ	L.	_	<u> </u>				93	\sqcup	_	_		L	Ш	Щ	Ш	
+	44	\vdash		Ш		\Box	\vdash	-	\vdash	\vdash			94	\vdash	_	_		\vdash		Н	Ш	
+	45	Н		H			H	<u> </u>	<u> </u>	 			95	\sqcup	\dashv	-		L	\vdash	Н	Н	Щ
+	46 47	Н	_	\vdash		\vdash			\vdash	\vdash			96 97	\dashv	-	\dashv		\vdash	-	$\vdash \vdash$	\vdash	_
+	48	\vdash		Н	_	\vdash	<u> </u>	-	 	-			98	\dashv	-	-	_	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	\vdash	\dashv
+	49			Н		\vdash	-	\vdash	 	\vdash	}		99	\dashv		-			\vdash	Н	\vdash	
+	50	\vdash		H	-	Н	-	Н	Н	Н			100	\vdash	\dashv	\dashv	_	\vdash	-	$\vdash \vdash$	\vdash	\dashv
		ш		لــــا						ш	ı	1	.00					L	اـــا	لـــا		لـــا

Claim Date Image: Discourse of the control of the	Cl	-!	Doto										
101			Date										
102	Final	Original											
102		101									П		
104		102											
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		103											
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		104		$ldsymbol{ld}}}}}}$	L_	_	Щ	<u> </u>	_		Ш		
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		105		$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	L				Ш		
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		106			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	Ш		
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		107		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Н		
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		108	<u> </u>	_	-	-	⊢		-	-	Н		
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		1109		-		├─	H	_	-	_	Н		
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		111	 		⊢	┝	⊢	\vdash	⊢	┝	\vdash		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		112		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		113	 	 	\vdash	H	 	 	 -	H	H		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		114		\vdash	Т	\vdash	T	H	_	-	H		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		115	\vdash	 	 	\vdash	一	Г	Г		Н		
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		116									П		
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		117					Г				П		
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		118											
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		119											
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		120											
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		121		$oxed{oxed}$		<u> </u>	_		L	L	Ш		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		122				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		123	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	Щ		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		124	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	_	_	Н		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		125			_	_	┝	-		-	Н		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		120			_	<u> </u>	_		\vdash	\vdash	Н		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		128		\vdash	H	┝	H	\vdash	\vdash		Н		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		120	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		130		H		-		\vdash	\vdash	\vdash	H		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		131				-	-	-					
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		132			_		\vdash				П		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		133		Г						П			
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		134											
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		135						匚					
139 140 141 142 143 144 145]	136			\Box		$oxedsymbol{oxed}$						
139 140 141 142 143 144 145		137		Щ		<u> </u>	_	_	<u> </u>	L	Щ		
140 141 142 143 144 145		138	Щ				\vdash	_	<u> </u>	L	Ц		
141		139		<u> </u>	Ш		H	 		Н	Щ		
142 143 144 145				\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv		
143 144 145 145 145 145 145 145 145 145 145					\vdash	_	\vdash	Η.	\vdash	-	Н		
144	-				\vdash	-	\vdash	H	Н	\vdash			
145		144	\vdash		\vdash	Н	\vdash	-	-		\dashv		
			H	H	H	H	H		H		\dashv		
	$\neg \neg$		\vdash		\vdash	-	\vdash	-			\dashv		
147											\dashv		
148				П							\dashv		
149		149											
150	\Box	150											